

# НАСЕКОМЫЕ МОНГОЛИИ

Выпуск 2

## МОНГОЛ ОРНЫ ШАВЪЖ

2-р цуврал

*ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
Ленинградское отделение  
Ленинград · 1974

О. Л. Крыжановский

К ФАУНЕ HISTERIDAE (COLEOPTERA)  
МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ. II

O.L. Kryzhanovskij. On the fauna of Histeridae  
(Coleoptera) of the Mongolian People's  
Republic, II

В предыдущей статье (Крыжановский, 1972) автор дал обзор литературных данных по фауне Histeridae МНР и обработал материалы по этому семейству, собранные Советско-Монгольскими экспедициями 1967-1969 гг. Ниже даны результаты обработки Histeridae, собранных Советско-Монгольскими экспедициями 1970-1971 гг. главным образом на юге и востоке республики. Всего они включают 416 экз., относящихся к 22 видам; из этого числа 3 вида описываются в качестве новых для науки, причем 1 из них относится к еще не описанному роду; указаны еще 2 вида, ранее не обнаруженных на территории МНР. Роды перечисляются в порядке системы, виды в родах в порядке алфавита.

Голотипы вновь описываемых видов находятся в коллекции Зоологического института АН СССР.

*Saprinus biguttatus* (Steven, 1806)

Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, на падали, 17 VII 1971 (Г.Мд.). Ю.-Гоб.: 25 км ВСВ Манлая, 15 У1 1971 (Г.Мд.); 90 км ВЮВ Баян-Обо, 21 У1 1971 (К.). В.-Гоб.: 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УIII 1971 (М.Кз.). Всего 12 экз.

*Saprinus concinnus* (Gebler, 1830)

С.-Бат.: 20 км ЗСЗ Дзотол-Хан-Ула, 13 УII 1971 (Г.Мд.). Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, на падали, 17 УII 1971 (Г.Мд.). Ю.-Гоб.: 10 км ЮЗ Булгана, 5 УIII 1970 (Л.Мд.). В.-Гоб.: 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УIII 1971 (М.Кз.).

*Saprinus intractabilis* Reichardt, 1929.

В.-Гоб.: 5 км 3 оз. Тэнгэр-Нур, 25 У1 1971 (К.). 1 экз.

*Saprinus ornatus* Erichson, 1834.

Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, на падали, 17 УII 1971 (Г.Мд.). Ю.-Гоб.: Булган, 2, 9 и 15 УII 1970, 24 У1 1971 (Л.Мд.). В.-Гоб.: 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УIII 1971 (М.Кз.). Всего 36 экз.

*Saprinus pharao* Marseul, 1855.

Ю.-Гоб.: Булган, 2 УIII 1970 и 8 УIII 1971 (Л.Мд.); 25 км ВСВ Манлая, 15 У1 1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УIII 1971 (М.Кз.). Всего 15 экз.

*Saprinus punctisternus* Lewis, 1900.

Therond, 1964 : 188; 1967 : 70; 1968 : 250; Крьжановский, 1972 : 433, как *S. lukjanovitschi* Rchdt.

Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, на падали, 17 УII 1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УIII 1971 (М.Кз.). Всего 30 экз.

Ранее приводился для МНР под названием *S. lukjanovitschi* Reichardt; название *punctisternus* Lewis имеет приоритет. Подробнее этот вопрос будет рассмотрен автором в другой работе.

*Saprinus spernaх* Marseul, 1862.

Убс.: Дзун-Гоби, 9 УIII 1970 (К.). Центр.: окр. Улан-Батора, 26 и 24-29 У1 1970 (Л.Мд., Белова); 15 км от Улан-Батора, 14 У1 1971 (Л.Мд.). Хэнт.: 45 км ЮЮВ Ундэр-Хана, 23 УII 1971 (Г.Мд.). С.-Бат.: 12 км ЮЮВ Нудэнгийн-Хурала, 14 У1 1971 (Г.Мд.). Вост.: Тамсаг-Булак, 16 УII 1971 (М.Кз.); берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, на падали, 17 и 18 УII 1971 (Г.Мд.); 90 км ЮЮВ Баян-Обо, 21 УII 1971 (Г.Мд.). Г.-Алт.: 10 км ЮВ Нарана, 22 УIII 1970 (К.). У.-Ханг.: окр. Баян-Ундэра, 8 УII 1970 (Е., Н.). Ю.-Гоб.: Булган, 2 УII-14 УIII 1970 (Л.Мд.); Тугрин-Ус, 20 км СВ Булгана, 28 УIII 1970 (Л.Мд.); 25 км ЮЗ Булгана, 5 УIII 1970 (Л.Мд.); хр. Гурван-Сайхан, 40 км Ю Булгана, 5 IX 1970; хр. Дзолэн-Ула, 10 У1 1971 (Л.Мд.); 20 км ЮЮВ кол. Тала-Хонгорын-Худук, 20 У1 1971 (Г.Мд.); Чулутыл-Гол, 7-9 УIII 1970 (Л.Мд.). В.-Гоб.: 35 км ЗСЗ Дзотол-Хан-Ула, 13 УII 1971 (Г.Мд.); 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УIII 1971 (М.Кз.). Всего 108 экз.

*Chalcionellus amoenus* (Erichson, 1834).

Хэнт.: 45 км ЮВ Ундэр-Хана, 23 УIII 1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 12 км ЮЮВ Нудэнгийн-Хурала, 14 У1 1971 (Г.Мд.). Всего 8 экз.

*Chalcionellus blanchéi* subsp. *tauricus* (Marseul, 1862).

Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, 18 УII 1971 (Г.Мд.). Ю.-Гоб.: Булган, 2 УII 1970 (Л.Мд.); Гурван-Сайхан, 40 км Ю Булгана, 6 IX 1970 (Л.Мд.); 20 км ВЮВ кол. Тала-Хонгорын-Худук, 20 У1

1970 (Г.Мд.); Галбын-Гоби, 30 км ЗЮЗ Унэ-Худука, 8 УШ 1971 (К.). В.-Гоб.: 12 км ЮЮВ Нудэнгийн-Хурала, 14 У1 1971 (Г.Мд.); 30 км ЮЮВ оз. Шохой-Нур, 26 У1 1971 (К.); 10 км Ю Сайн-Шанда, на гниющей рыбе, 1 УШ 1971 (М.Кз.). Всего 13 экз.

*Chalcionellus turcicus* (Marseul, 1857).

Хэнт.: 45 км ЮЮВ Ундэр-Хана, 23 УШ 1971 (Г.Мд.). С.-Бат.: 35 км ЗСЗ Дээтол-Хан-Ула, 13 УП 1971 (Г.Мд.). Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, 17 УП 1971 (Г.Мд.). Г.-Алт.: 15 км ЮВ Нарана, 12 УП 1970 (Н.); 10 км ЮВ Джаргалана, 13 УШ 1970 (З.); А.-Ханг.: Тэвшру-лэх, 19 УП 1970 (Л.Мд.). Ю.-Гоб. Булган, 2 и 9 УП 1970 (Л.Мд.); Гурван-Сайхан, 30 км ЮВ Булгана, 5 УП 1970 (Л.Мд.); 20 км ВЮВ кол. Тала-Хонгорын-Худук, 20 У1 1971 (Г.Мд.); Хушу-Сайр, 25 км ЮЗ Хайластын-Худука, 21 У1 1971 (Г.Мд.); Галбын-Гоби, 30 км ЗЮЗ Унэ-Худука, 8 УШ 1971 (К.). В.-Гоб.: 12 км ЮВ Нудэнгийн-Хурала, 14 У1 1971 (К.). Всего 50 экз.

*Pholioxenus gobicus* Kryzhanovskij, sp. n.

Ср.-Гоб., Ю.-Гоб., В.-Гоб. (Therond, 1969 : 23, как *Ph. phoenix* Reichardt; Крыжановский, 1972 : 439, как *Ph.? phoenix* Reichardt).

Голотип - ♀, Южно-Гобийский аймак, Хушу-Сайр, 25 км ЮЗ Хайластын-Худука, пески у пухлого солончака, 21 У1 1971 (Г.Медведев). Паратипы - 28 экз., в том числе: Южно-Гобийский аймак, Булган, 1 УП-27 УШ 1970, 23 экз. (Л.Медведев); Тугрик-Ус, 30 км СЗ Булгана, 1 экз., 28 УШ 1970 (Л.Медведев); 25 км Ю Хан-Богдо, 23 У1 1971, 1 экз. (Г.Медведев); 60 км В ключа Галын-Билгэх-Булак, 17-19 УШ 1969, 1 экз. (Гурьева). Восточно-Гобийский аймак, 5 км 3 оз. Тэнгэр-Нур, 25 У1 1971, 1 экз. (Кержнер); 20 км ВЮВ кол. Тала-Хонгорын-Худук, 30 У1 1971 1 экз. (Кержнер). Кроме того, 2 экз. сильно поврежденных, из Южно-Гобийского аймака, Булган, 16 и 27 УП 1970 (Л.Медведев).

Смоляно-бурый с сильным медно-красным блеском, усики и ноги красно-бурые. Лоб в очень нежной пунктировке; лобный киль тонкий, но ясный. Переднеспинка сильно сужена кпереди, ее диск в очень нежной шагреневке и с мелкими рассеянными точками, при небольших увеличениях кажется гладким; бока с крупными, плоскими, местами сливающимися точками; эпиплевры без ресничек (рис. 1). Дорсальные бороздки надкрылий явственно точечные, достигают  $2/3$  их длины, 4-я на основании соединена с пришовной, пришовная резкая по всей длине, в вершинной части не приподнята и не образует зазубренного ряда острых бугорков; вершинная часть надкрылий в мелкой рассеянной пунктировке и нежной шагреневке. Пигидий в густой пунктировке, точки слегка удлинены, промежутки между ними шагреневованы. Передние голени с 4 крупными, сильно выступающими зубцами (рис. 2). Коготки задних лапок умеренно длинные, их длина равна  $2/3$  когтевого членика. Гениталии ♂ - рис. 3-5. Длина 2.3-2.7 мм.

По облику и окраске сходен с *Ph. phoenix* (Reichardt) из Ср. Азии, Южн. и Зап. Казахстана, с которым ранее смешивался. Отличается от него более грубо пунктированными боками переднеспинки, ее гораздо мельче и рассеянее пунктированным диском, отсутствием зазубренного гребня в вершинной части пришовной бороздки, числом и формой зубцов на передних голених и более крупной пунктировкой пигидия.

Виды рода *Pholioxenus* обитают в основном в норах грызунов, но все экземпляры *Ph. gobicus* sp. n. были собраны вне нор, преимущественно на закрепленных песках.

*Hypocacculus* (Nessus) *balux* Reichardt, 1932.

Ю.-Гоб.: Дзэмгийн-Гоби, 25 км ЮЮЗ Хайластын-Худука, 19 У1 1971 (К.).  
Редкий вид, помимо МНР (Б.-Хонг.: оз. Орог-Нур), известен также из  
Бурятской АССР (Кяхта).

+ *Hypocacculus* (Nessus) *occator* Reichardt, 1932.

Ю.-Гоб.: Хушу-Сайр, 25 км ЮЗ Хайластын-Гоби, 21 У1 1971, среди  
опада под кустами *Kalidium* на солончаке (Л. Мд., К.). Всего 20 экз.  
Ранее был известен лишь 2 экз. из Южн. Казахстана, с которыми осо-  
би из МНР вполне сходны. По-видимому, широко распространен в пустынях  
Казахстана и Центр. Азии, но очень редок в коллекциях.

*Paravolvulus mongolorum* Kryzhanovskij, sp. n.

Голотип - ♀, Южно-Гобийский аймак, Булган, 6 УIII 1970 (Л.Мд.).

Овальный, умеренно выпуклый, черный с бронзовым блеском; надкрылья  
в вершинной части просвечивают красно-бурым, ноги смоляно-бурые. Лоб  
очень мелко, густо точечный, расстояния между точками составляют 1-1.5  
диаметра точки; лобный киль тонкий, но резкий, цельный, наличник без боко-  
вых килей. Пунктировка переднеспинки на диске мелкая и редкая (расстояния  
между точками равны 3-5 диаметрам точки), на боках заметно крупнее и  
гуще (эти расстояния равны 1-1.5 диаметрам), здесь образует короткий фраг-  
мент боковой бороздки, длина которого составляет около 1/4 длины передне-  
спинки; эпиплевры переднеспинки в длинных светло-желтых ресничках (рис.6).  
Надкрылья с резкими дорсальными бороздками, доходящими примерно до 3/5  
длины; пунктировка умеренно сильная, негустая, занимает вершинную часть,  
не заходит в 1-3-й промежутки, а в 4-м промежутке доходит примерно до  
середины длины надкрылий; промежутки между точками равны 2-3 диаметрам  
точки. Пигидий выпуклый, его пунктировка на основании довольно крупная и  
густая (промежутки равны 0.5-1.5 диаметрам точки), к вершине становится  
мельче и реже; промежутки между точками нежно шагреневаны. Передние  
голени с 3 крупными дистальными и 2 меньшими проксимальными зубцами.

Длина 2.4 мм.

От всех ранее известных видов рода отличается наличием ресничек на  
эпиплеврах переднеспинки. Эта группа была выделена Рейхардтом в качест-  
ве подрода рода *Hypocacculus* Bickhardt, однако своеобразное строе-  
ние тела, выпуклые глаза и форма передних голеней хорошо обособляют их  
от других *Hypocacculus*, почему мы и выделяем *Paravolvulus* в ка-  
честве самостоятельного рода. Подробнее этот вопрос будет рассмотрен особо.

*Saprinillus* *Kryzhanovskij*, gen. n. (*Saprininae*).

Типовой вид *S. paromaloides* *Kryzhanovskij*, sp. n.

Тело очень маленькое, смоляно-бурое, без металлического блеска, валь-  
коватое, почти цилиндрическое. Лоб без кила, грубо морщинисто-точечный,  
его боковые углы сильно выступают вперед. Переднеспинка очень слабо су-  
жена кпереди, покрыта равномерной, грубой, умеренно густой пунктировкой,  
ее эпиплевры без ресничек. Дорсальные бороздки надкрылий резкие. Пропи-  
гидий очень короткий, пигидий отвесный. Передние голени слабо расширены,  
по наружному краю без зубцов, с короткими шипиками. Средние и задние  
голени слабо расширены по наружному краю, средние с длинными шипиками,  
задние лишь с волосками. Переднегрудь с узким килем, сходящимися кпере-  
ди внутренними и наружными бороздками и явственными предвершинными ям-  
ками.

От всех известных *Saprininae* легко отличается очень маленьким цилиндрическим телом, напоминающим по облику виды рода *Paromalus* Erichson, и лишенными зубцов передними голенями. Строением переднегруди и скульптурой головы и переднеспинки напоминает род *Axelinus* nov. из Ср. Азии, описываемый автором в другом месте, но резко отличается от него совершенно иным строением передних и задних голеней. По строению переднегруди сходен с родом *Hypocacculus* Bickhardt, но

отличается от него цилиндрическим, вальковатым телом, скульптурой головы (в частности, отсутствием лобного киля) и другими признаками. 1 вид из МНР.

*Saprinillus paromaloides* Kryzhanovskij, sp. n.;  
рис. 7-10.

Голотип - МНР, Южно-Гобийский аймак, Хушу-Сайр, 25 км ЮЗ Хайластын-Гоби, 21 У1 1971, на солончаке среди опада под кустами *Kalidium gracile*. Паратипы - 3 экз. отсюда же. Кроме того, 1 несколько уклоняющийся экземпляр отсюда же. Вся серия собрана И.М. Кержнером в опаде под *Kalidium gracile* на солончаке.

Тело очень маленькое, узкое, выпуклое, почти цилиндрическое, темно-каштаново-бурое до смоляно-бурого, ноги рыже-бурые. Булава усиков округлая, нерасчлененная. Мандибулы сверху с острым килем. Лоб и наличник (рис.8) в густой морщинистой пунктировке, без явственного киля; боковые углы лба выступают вперед. Глаза почти плоские. Переднеспинка в 1,5 раза шире своей

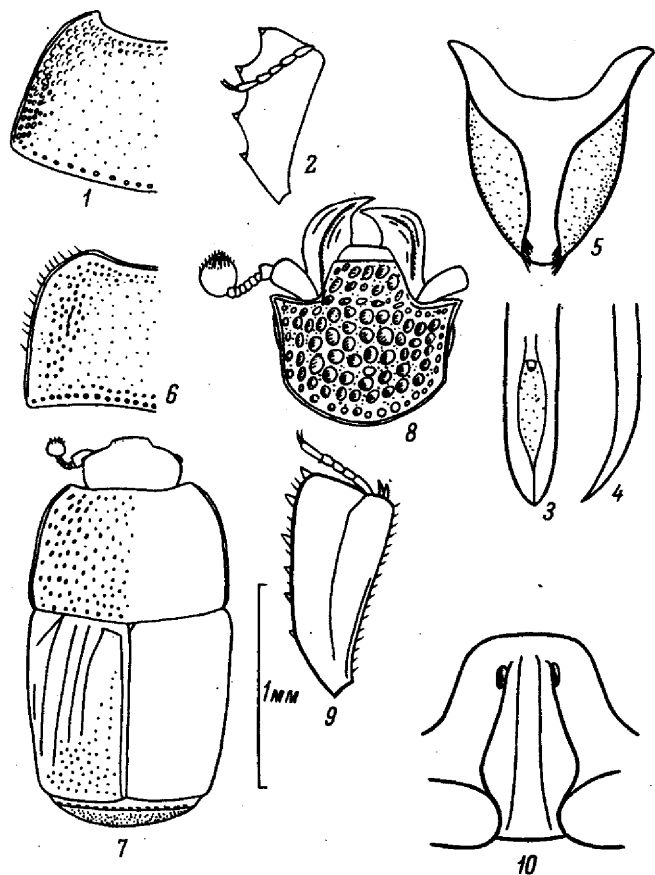


Рис. 1-10. *Pholioxenus gobicus* sp. n. (1-5), *Paravolvulus mongolorum* sp. n. (6), *Saprinillus paromaloides* gen. et sp. n. (7-10).

1, 6 - переднеспинка; 2, 9 - передняя голень; 3 - эдеагус сверху; 4 - то же сбоку; 5 - 8-й стернит ♂; 7 - общий вид; 8 - голова спереди; 10 - переднегрудь.

длины, очень слабо сужена кпереди; передние углы округлены; передний край слабо выемчатый; краевая бороздка очень тонкая; пунктировка на диске нежная и негустая (2-4), по бокам точки грубее, гуще и заметно вытянуты продольно. Надкрылья с резкими дорсальными бороздками, из которых 1-я прямая, доходит до 3/5 длины, 2-4-я слабо изогнуты, 2-я почти достигает вершины, 3-я немного короче, 4-я доходит до 2/3 длины, у основания соеди-

нена с пришовной; пришовная цельная; внутренняя подплечевая представлена коротким фрагментом у середины. Пропигидий очень короткий, гладкий, вдоль вершинного края с рядом точек; пигидий в мелких, округлых, умеренно густых (1.5-3) точках. Среднегрудь в негустых, довольно крупных точках. Передние голени слабо треугольно расширены, их наружный край прямой, без зубцов, с 6-7 короткими притупленными шипиками (рис. 9). Средние и задние голени слабо расширены, по наружному краю слегка округлены; средние с 6-7 длинными и острыми шипиками и между ними с нежными щетинками; задние лишь с длинными щетинками. Лапки тонкие, коготки слабо изогнутые, кочерге половины коготкового членика. Длина 1.4-1.5 мм. 1 экз. (собранный вместе с другими) заметно отличается более крупными размерами (длина 1.8 мм), несколько более широким и сильнее округленным по бокам телом и более темной, смоляно-черной окраской верха.

Описываемый вид отличается от всех известных *Saprininae* вальковатым, почти цилиндрическим телом, напоминающим по облику виды рода *Paromalus*; он относится к числу наиболее мелких представителей подсемейства. Такое строение тела и слабо расширенные, лишенные зубцов передние голени, вероятно, обусловлены специфическим образом жизни; можно думать, что этот карапузик не столь сам роет почву, сколько прокладывает себе путь в опад и в подстилке, используя естественную скважность субстрата.

*Hypocaccus dauricus* Reichardt, 1930.

Центр.: Улан-Батор, г. Богдо-Ула, 26 У1 1970 (Л.Мд.). Вост.: берег оз. Буйр-Нур, 12 км Ю устья р. Халхын-Гол, 18 УII 1971 (Г.Мд.). А.-Ханг.: Тэвшрулэх, 19 УII 1970 (Л.Мд.). Ю.-Гоб.: Булган, 3-24 УIII 1970 (Л.Мд.); Тугрик-Ус, 30 км СЗ Булгана, 28 УIII 1970 (Л.Мд.); 8 км ССВ Хан-Богдо, 17 У1 1971 (Г.Мд.). В.-Гоб.: 25 км ЗСЗ оз. Тэнгэр-Нур, 25 У1 1971 (К.). Всего 58 экз.

По-видимому, населяет всю территорию МНР.

*Hister distans* Fischer-Waldheim, 1824.

Центр.: дол. Толы у Налайхи, 9 У1 1971 (Г.Мд.); 15 км от Улан-Батора, степной склон, 14 У1 1971 (Л.Мд.). А.-Ханг.: Тэвшрулэх, 6 и 18 УII 1970 (Л.Мд.); 18 км Ю Тэвшрулэха, 14 УII 1970 (Л.Мд.). Ю.-Гоб.: Булган, УII 1970 (Л.Мд.); Гурван-Сайхан, 30 км ЮЗ Булгана, 6 УII 1970 (Л.Мд.). Всего 11 экз.

*Hister sedakovi* Marseul, 1861.

Ю.-Гоб.: 20 км ВЮВ кол. Тала-Хонгорын-Худук, 20 У1 1971 (Г.Мд.). Всего 1 экз.

*Hister unicolor* Linnaeus, 1758.

Центр.: окр. Улан-Батора, 24-29 У1 1970 (Белова). 1 экз.

*Margarinotus (Eucalohister) graciosus* Mannerheim, 1852.

Ср.-Гоб.: 25 км С Чойра, 11 У1 1971 (Г.Мд.). 1 экз.

*Margarinotus (s.str.) hailer* Wenzel, 1944.

Ср.-Гоб.: Цэгэн-Ула, 20 км В Чойра, в норах тарбаганов, 11 У1 1971 (Г.Мд.). 2 экз.

+ *Hololepta plana* (Sulzer, 1776)

Кобд.: р. Улястайн-Гол, 25 км С Булгана, под корой *Populus laurifolia* (Нд.). 1 экз.

Ранее для МНР было известно 46 видов *Histeridae* (Крыжановский, 1972); с добавлением 5 видов, впервые приводимых в настоящей статье, их число увеличивается до 51. Конечно, этой цифрой не исчерпывается фауна *Histeridae* республики, и можно ждать нахождения здесь еще многих представителей семейства. В частности на севере МНР, в лесных и лесостепных ландшафтах обитают, вероятно, такие характерные виды европейско-сибирской фауны, как *Plegaderus vulneratus* (Panzer), *Abraeus globulus* (Creutzer), *Acritus minutus* (Herbst), *Gnathoncus buyssoni* Auzat, *Myrmetes piceus* (Paykull), *Saprinus lautus* Erichson, *Hypocacculus rugifrons* (Paykull), *H. rugiceps* (Duftschmid), *Dendrophilus punctatus* (Herbst), *D. pygmaeus* (Linnaeus), *Hister bissexstriatus* Fabricius, *Margarinotus cadaverinus* (Scriba), *Platysoma deplanatum* (Gyllenhal), *Cylister angustatus* (Hoffmann).

Возможно, здесь будут найдены также мирмекофильный *Hetaerius ferrugineus* (Olivier) и распространенный по югу Сибири от Приморья до Новосибирска *Onthophilus ordinarius* Lewis. Ранее уже говорилось о вероятности нахождения здесь восточноазиатского *Saprinus graculus* Reichardt.

Наряду с этим в МНР должны встречаться также некоторые обитатели аридных ландшафтов, например широко распространенные *Hypocacculus rubripes* (Erichson) и *Atholus praetermissus* (Peyron) и более узко локализованные, упомянутые ранее *Hypocacculus mongolicus* Reichardt и *Pholioxenus orion* Reichardt.

Наконец, вполне можно думать, что в пределах республики будут найдены еще неизвестные виды семейства, а также некоторые формы, ныне известные из Ср. Азии и Казахстана. Особенно много неожиданного может дать изучение таких специализированных группировок *Histeridae*, как обитатели нор и гнезд зверей и птиц, а также псаммофилы. В целом фауна МНР должна, очевидно, включать не менее 80-85 видов. Таким образом ныне известно не более 60-65% всего видового состава карапузиков этой фауны. Это делает преждевременным ее детальный анализ.

Однако уже сейчас можно отметить наличие в составе фауны ряда своеобразных эндемиков, среди них *Saprinillus paromaloides* gen. et sp. n., *Pholioxenus gobicus* sp. n., *Paravolvulus mongolorum* sp. n., и субэндемиков, например *Gnathoncus potanini* Reitter и *Hypocacculus balux* Reichardt. Весьма интересно также нахождение на юге МНР *Hypocacculus occator* Reichardt, ранее известного лишь из окр. Кызыл-Орды и связывающего, таким образом, фауны пустынь Казахстана и юга МНР. К этой же зоогеографической группе, по-видимому, относится и *Gnathoncus kiritschenkoi* Reichardt.

Ряд видов является общим для МНР и Ср. Азии, например *Saprinus biguttatus* (Steven), *S. bimaculatus* Dahlgren, *S. intractabilis* Reichardt, *Chalcionellus hauseri* (Schmidt), или же имеет еще более обширные ареалы в аридных районах области Древнего Средиземья - например распространенные от Сев. Африки до Монголии *Saprinus ornatus* Erichson, *S. pharae* Marzeul.

Заметное место в фауне республики занимают также виды с даурско-монгольскими ареалами, охватывающими, помимо МНР (в основном ее степных районов), также Забайкалье, Приамурье, Северо-Восточный и Северный Китай, а иногда также степи Алтая и Красноярского края. Таковы, например, *Saprinus concinnus* (Gebler), *S. punctisternus* Lewis, *S.*



spernax Marseul, Hypocaccus dauricus Reichardt, Hister distans Fischer-Waldheim, Margarinotus graciosus (Mannerheim), M. hailar Wenzel.

Наконец, довольно многочисленны виды с очень обширными ареалами транспалеарктического типа, например *Teretrius picipes* (Fabricius), *Saprinus planiusculus* Motschulsky, *Hister unicolor* Linnaeus, *Hololepta plana* (Sulzer). Помимо юга Палеарктики, все тропические и субтропические области Восточного полушария до Южной Африки и Австралии населяет *Saprinus chalcites* (Illiger).

В целом фауна Histeridae МНР отличается значительным богатством и большим своеобразием. Отдельные виды семейства встречаются на территории республики в высокой численности и несомненно играют заметную роль в биоценозах.

#### Л и т е р а т у р а

Крыжановский О.Л. 1972. К фауне Histeridae (Coleoptera) Монгольской Народной Республики. В кн.: Насекомые Монголии, вып. 1. Л.: 429-444.

Therond J. 1969. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 195. Histeridae, V (Col.). Faun. Abhandl. Staatl. Mus. Tierkunde Dresden, 3(5) : 19-25.

Зоологический институт  
Академии наук СССР,  
Ленинград